

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Северский технологический институт –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СТИ НИЯУ МИФИ)

ОТЗЫВ
РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа на тему Разработка системы контроля и управления доступом на базе платформы M5Stack
студента Малышкова Ивана Сергеевича
(Ф.И.О)
Группа Д-279
Направление подготовки (специальность) 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок
Образовательная программа Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок
Руководитель ВКР Троценко В.П., преподаватель кафедры ЭиАФУ
(Ф.И.О., уч. степень, должность)
Результат проверки в системе «Руконтекст» 78,8%
(процент оригинальности текстовой части ВКР)
Дополнительная информация для членов ГЭК В ходе выполнения ВКР Малышков И.С. показал высокий уровень самостоятельности и способности в разработке и реализации системы контроля и управления доступом на базе платформы M5Stack.

№	Критерии оценки ВКР	Оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
1	Уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой	Отлично
2	Уровень теоретического материала, изложенного в ВКР	Отлично
3	Уровень знаний и умений, позволяющих решать типовые задачи профессиональной деятельности	Отлично
4	Уровень обоснованности, четкость изложения результатов ВКР и полнота выполнения задания	Отлично
5	Научная и/или практическая значимость ВКР (актуальность, новизна)	Отлично
6	Уровень информационной и коммуникативной культуры (уровень оформления ВКР, актуальность нормативно-правовой базы, литературных источников)	Отлично

Отмеченные достоинства Разработан и реализован прототип системы. Проведено тестирование системы, оценка безопасности и надежности. Подробно рассмотрены все функции системы, а также код программы. В приложении представлены разработанные схемы и спецификация.
Отмеченные недостатки Недостаточно проработана теоретическая часть ВКР.
Заключение, общая оценка Выпускная квалификационная работа соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к ВКР, заслуживает оценки¹ «ОТЛИЧНО», а студент Малышков И.С. – возможности присвоения квалификации инженер-физик
(Фамилия И.О. студента)
14.01.25 ».

Подпись, дата

¹Итоговая оценка рассчитывается как среднеарифметическая по критериям